



## 氙灯光源

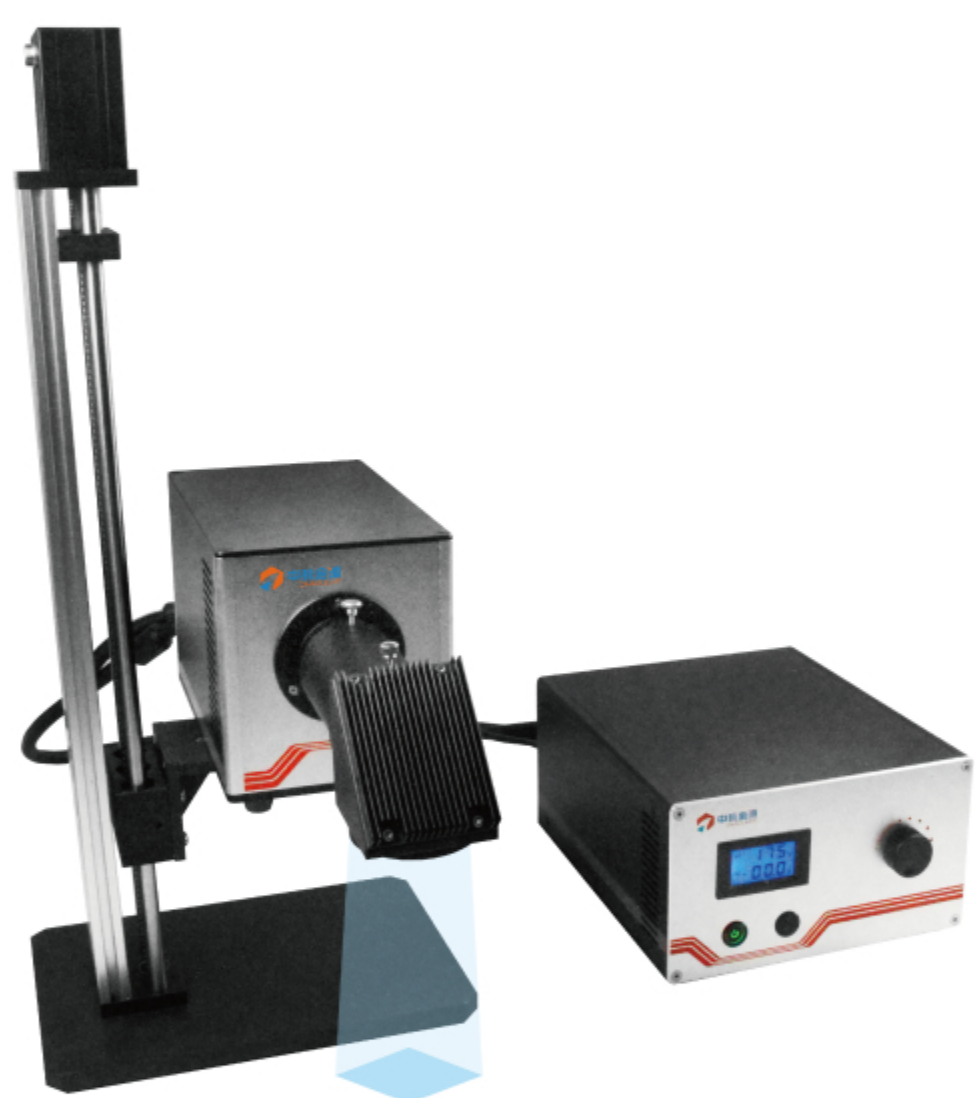
2-06 CEL-PE300-4A  
方斑氙灯光源

### CEL-PE300-4A方斑氙灯光源

光催化、光电用光源，采用PerkinElmer300W灯泡，实现了正方形光斑输出(20\*20mm-100\*100mm)，具备聚光调焦功能，尤其在气固催化、光电催化、光化学、光催化应用领域有更好的应用。

### CEL-PE300-4A方斑光氙灯光源主要特点

- 1) 正方形方斑输出, 方形光斑可宽范围调节20\*20mm<sup>2</sup>-100\*100mm<sup>2</sup>
- 2) 方形光斑采用透镜组完全收集光能量, 而非遮挡形成方斑
- 3) 方斑输出光功率与圆形光斑光强相同, 可达2000mw/cm<sup>2</sup>
- 4) 方斑的光均匀性较圆形光斑提升10倍以上
- 5) 实现光照在任意距离下调校精准方斑
- 6) 产品设计安全, 接地、高压等多级安全防护
- 7) 配合NP2000光功率计, 实时显示绝对辐照值, 并实时稳流恒定光功率



### 技术参数

型号	CEL-PE300-4A方斑氙灯光源
输出光功率	0.1~20Sun (10~2000mw/cm <sup>2</sup> )
灯泡	PerkinElmer300W
光斑	正方形, 20*20mm-100*100mm
转向头	可匹配中教金源任意型号, 可以适M62、M52, 圆形滤光片, 不影响光斑形状
光谱范围	320~2500nm
温度保护	灯泡温度监控, 超温断电保护, 可实时保护灯泡安全
电源功率	300W AC220V, <0.05%
光稳定性	<0.5%